

50,

52,

defining a pinlist for each
device within a family of
devices

54,

generating a superset
listing of pins from the
pinlist, noting which pin is
applicable to which
device member

56,

creating a superset
pinout for the device
family

58,

generating a pinout
specific to a particular
device member by
marking (or customizing)
the superset grid for
each member using the
information on which pin
is applicable to which
device

FIG. 1a

50'

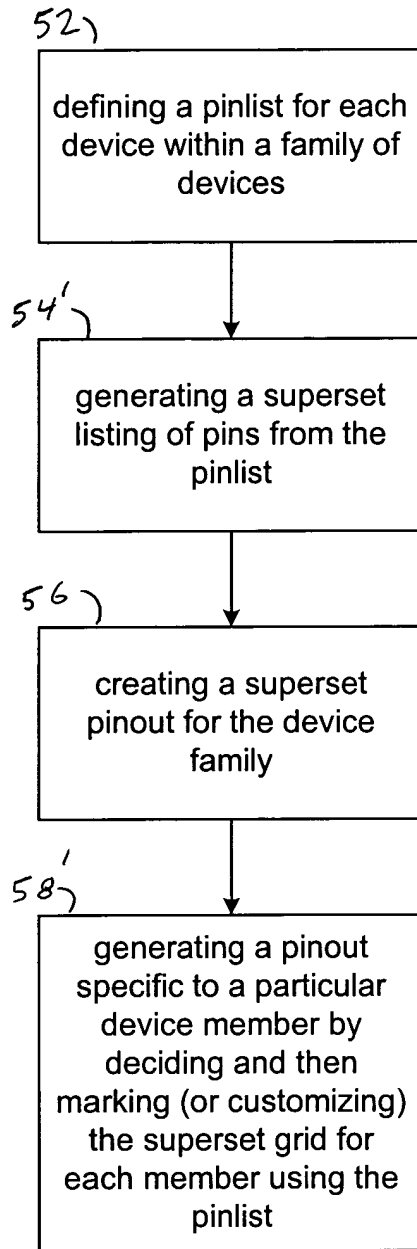


FIG. 1b

100)

FIG. 2

[illegible]

1001

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	GH0	IOH7	HC	HC	HC	HC	IOH7	HC	HC	IOH7	IOH6	HC	HC	HC	HC	IOH6	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	GH0
B	HC	IOH7	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
C	HC	HC	HC	HC	HC	HC	VCCN	HC	VCCN	IOH7	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
D	HC	HC	HC	HC	HC	HC	VCCN	HC	VCCN	IOH7	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
E	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
F	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
G	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
H	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
I	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
J	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
K	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
L	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
M	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
N	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
O	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
P	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
Q	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
R	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
S	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
T	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
U	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
V	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
W	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
X	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
Y	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
Z	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
AA	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
AB	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
AC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
AD	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
AE	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5
AF	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IOH6	HC	HC	HC	HC	HC	HC	IO5	IO5	IOH5	IOH5	IOH5	IOH5	IO5	IO5

FIG. 3

BEST AVAILABLE COPY